Pierdet Antoine Note: 7/20 (score total : 7/20)



+156/1/24+

Nom et prénom, lisibles:    DECROCET   Archards
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ». Noircir les cass plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « » peuvent avoir plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est $nul$ , $non nul$ , $positif$ , ou $négatif$ , cocher $nul$ ). Il ne pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; le incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  Q.2 Que vaut $L \cap L$ ?  Q.3 Un mot est:  Q.4 Que vaut $L \cap L$ ?  Q.5 Pour tout langage $L$ , le langage $L^* = \cup_{i>0} L^i$ Q.5 Pour tout langage $L$ , le langage $L^* = \cup_{i>0} L^i$ Q.6 Il $ a $ and $ a $
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « $\mbox{\m$
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « $\mathbb Z$ ». Noircir les case plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « $\mathbb Z$ » peuvent avoir plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est $nul$ , $non$ $nul$ , $positif$ , ou $négatif$ , cocher $nul$ ). Il n'e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  Q.2 Que vaut $L \cap L$ ?  Q.3 Un mot est:  Q.4 Que vaut $L \cap L$ ?  Q.5 Pour tout langage $L$ , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ $L_1 \subseteq L_2$ Q.5 Pour tout langage $L$ , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ $L_1 \subseteq L_2$ Q.6 Un langage préfixe est un langage $L$ tel que.  Q.7 Un langage préfixe est un langage $L$ tel que.
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « ② ». Noircir les cass plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i> ). Il n'e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; le incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  Q.2 Que vaut $L \cap L$ ?  Q.3 Un mot est:  Q.4 Que vaut $L \cap L$ ?  Q.5 Pour tout langage $L$ , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ $L_1 \subseteq L_2$ Q.5 Pour tout langage $L$ , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ $L_1 \subseteq L_2$ Q.6 Que vaut langage $L$ tel que.  Q.7 Que vout tangage préfixe est un langage $L$ tel que.  Q.8 Un langage préfixe est un langage $L$ tel que.
Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans les éventuels cadres grisés « $\clubsuit$ ». Noircir les case plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « $\textcircled{o}$ » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i> ). Il n'e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; le nacorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0.  Il n'e pas l'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont $+156/1/xx+\cdots+156/1/$
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « $\odot$ » peuvent avoir plus restrictive (par exemple s'il est demandé si $0$ est $nul$ , $non nul$ , $positif$ , $ou négatif$ , $cocher nul$ ). Il n'e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; le incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent $0$ .  1 'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les $1$ entêtes sont $+156/1/xx+\cdots+156/1/xx+\cdots$ 1 'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les $1$ entêtes sont $+156/1/xx+\cdots+156/1/xx+\cdots+156/1/xx+\cdots$ 1 'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les $1$ entêtes sont $+156/1/xx+\cdots+156/1/xx+\cdots+156/1/xx+\cdots$ 2 'aa, $ab$ , $ba$ , $bb$ )   $aa$ , $ab$ , $ba$ , $bb$ )   $aa$ , $ab$ , $ba$ , $aa$ , $ab$ , $aa$ , $a$
Q.3 Un mot est:  Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des factures):  Q.9 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des factures):  Q.9 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des factures):  Q.9 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des factures): $\{a,b,c\} \                                   $
Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des factures):  \[ \begin{align*} \text{ un ensemble fini} & \text{ une suite finie} \\ \text{ un ensemble} & \text{ un ensemble ordonné} \\ \text{Q.4 Pour } L_1 = \{a,b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^* : &  \
un ensemble fini un ensemble ordonné  Q.4 Pour $L_1 = \{a,b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^* :$
Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$ :
Q.5 Pour tout langage $L$ , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$
$\square$ ne contient pas $\varepsilon$ peut contenir $\varepsilon$ mais pas forcement  O.10 Un langage préfixe est un langage $L$ tel que.
$\Box$ contient toujours $\varepsilon$ $\Box$ $L \nsubseteq Pref(L)$
<b>Q.6</b> Que vaut $L \cdot \emptyset$ ? $\Box L \neq Pref(L)$
$\boxtimes$ $\emptyset$ $\square$ $\varepsilon$ $\textcircled{\tiny $m$}$ $L$ $\square$ $\{\varepsilon\}$ $\square$ $\{\varepsilon\}$ $\square$ $L \subseteq Pref(L)$

Fin de l'épreuve.